BYH-52
扁圆线回弹角试验仪
说 明 书

宁波经济技术开发区凯诺仪器有限公司

地址：宁波市北仑区明州路	手机：13081988180 15257466567
电话：0574-55008763	传真：0574-56877165
网址：http://www.nbknyq.com	E-mail: nbknyq@163.com

联系人:王成军 13081988180　　开户银行:农行北仑支行
电话: 0574-55008763 传真:0574-56877165　　帐号: 39-302001040009634
公司地址：宁波北仑区明州路　　网址：http://www.nbknyq.com

一、用　途

本仪器用于测定漆包和绕包扁线的回弹性。也适用于测定直径大于 1.60mm 的漆包圆线和绕包圆线的回弹性。

二、技术参数

1、读数精度 0.2 度，备有读数放大镜，读数清晰；

2、移动触头可调范围:28~252mm;

3、外形尺寸：(500x340x145)mm;

4、重量：约 20kg。

三、试样制备

将至少 1200mm 长的试样从线盘上取下时应尽可能避免弯曲，然后用手校直试样并切成 400mm 长的 3 根试样，不应采用工具拉伸，以免引起试样变硬。

四、使用方法

1、调节可移动触头使之与转动臂轴心的距离等于扁线试样窄边尺寸或圆线试样标称直径 40 倍。

2、将试样固定在试验仪的夹钳上，试样的自由端伸出移动触头接触点（12±2）mm;

3、试验之前转动臂应在起始点（30 度刻度位置），开始用转动臂弯曲试样 30 度即使试样在（2~5）秒内弯曲到（0 度刻度，位置），试样在位置 B 的时间最多保持 2S。

4、然后以相同的角速度把转动臂移回原位 A，当试样回弹稳定在位置 C 上，用转动臂使可移动触头正好碰到试样，而不弯曲试样。转动臂透镜中心红线所指的位置 C 在扇形刻度尺上的读数即为加回弹角。

五、试验结果及计算

试验结果取 3 个试样测量值的平均值

$$\alpha = \frac{\alpha 1+\alpha 2+\alpha 3}{3}$$

六、其　它

仪器出厂时应有：

1、产品检定合格证　　一份

2、产品说明书　　一份

联系人:王成军　　13081988180　　开户银行:农行北仑支行

电话: 0574-55008763　传真:0574-56877165　　帐号: 39-302001040009634

公司地址：宁波北仑区明州路　　网址：http://www.nbknyq.com